



Installationsanvisning / Manual

Spotlight Solus II 25W / 40W

E 74 013 06/07/08/09, Art 74.2110/11/15/16

Installationsanvisning gällande Spotlights modell :
Solus II 25W/40W, 3-fas

Solus II 25W vit	74.2110	E74 013 06
Solus II 25W svart	74.2111	E74 013 07
Solus II 40W vit	74.2115	E74 013 08
Solus II 40W svart	74.2116	E74 013 09

Obs! Läs installationsanvisningen noga före det att produkterna installeras.

Leverantören kan ej hållas ansvarig för ev skada som uppstår på produkten eller annan material om installationsanvisningen ej följes vid installationen. Spara anvisningen för framtida bruk.
Armaturer tillverkade i enlighet med EN-60598

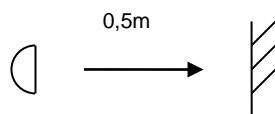
Användningsområde:

Denna produkt är en klass I produkt gällande isolationsklass avsedd att anslutas till 230V. Produkten är klassad IP20 och avsedd för montering i torra rum. Annan användning än den tillåtna kan skada produkten och resultera i skada i anläggningen. För att säkerställa säkerheten får produkten inte modifieras eller ändras.

Säkerhet:

Om det uppstår något fel på armaturen som kräver att reparation behöver göras då skall denna utföras av en behörig elektriker som skall säkerställa att anläggningen är spänningslös före reparation påbörjas.
Vid ev rengöring av armaturen måste denna vara avstängd och avsvanad, endast en torr duk får användas. Håll aldrig någon vätska på eller i armaturen.
Bygg aldrig in eller täck över armaturen utan säkerställ god ventilation. Armaturen får under inga omständigheter övertäckas med isolermattor eller dylikt

Symbolen visar minsta avstånd mellan armatur och belyst yta.



Installation:

Armaturerna har en inbyggd 230V-driver. Adaptern är av 230V 3-fas universal typ och passar i de flesta kontaktskenor på marknaden. Sätt i adaptern i skenan, var noga med att sätta adaptern åt rätt håll. Det finns ett indikeringsspår på skenan där adapterns styrklackar passar i vid rätt montering. När adaptern är i skenan vrid spärr-vredet på adaptern 90°, därefter vrid den runda fasväljaren för att välja fas 1, 2 eller 3. OBS! att för att välja fas 1 skall väljaren dras nedåt i läge 0 och därefter vridas 90° motsols. Se även skiss på nästa sida

Ljusreglering

Armaturerna kan ljusregleras med flera olika fabrikat av dimmers. Dimmers av s.k. transistor-typ rekommenderas. OBS! dimmerns minimilast, kombinationen av få armaturer med vissa dimrar kan orsaka problem som t ex flimmer. Tänk även på att LED armaturer i de flesta fall endast kan dimmas ned till 20-30% av maxljus, beroende på typ av dimmer.

Effekt

LED drivern i armaturerna förbrukar ca 5% i förlusteffekt vilket innebär att armaturerna förbrukar totalt ca 1-2W mer än angiven effekt.

Optik

Armaturerna är försedda med en utbytbar lins med spridningsvinkel 30°, i förpackningen ingår även en lins med spridning 50°. Som tillbehör kan beställas en smalstrålans lins med spridning 15°. Även tillbehör som opalvit lins samt bländskydd av bikaketyp kan beställas.

Armaturdata

Spänning: 230V 50Hz
Klass I, skall jordas
IP20
Vridbar 355°, riktbar 90° - 270°
Färgtemperatur : varmvit 3000K
Färgåtergivningindex, Ra 90
Typ : HTE 9521-A / HTE 9531-A

Solus II 25W

Ljusflöde 25W: 2200 lumen
Mått spotlightdel (huvud): Ø75x130 mm
Totalmått med adapter: 230x115mm

Solus II 40W

Ljusflöde 40W: 3000 lumen
Mått spotlightdel (huvud): Ø95x140 mm
Totalmått med led och adapter: 235x132mm



KAMIC Installation AB
P O Box 278
SE-651 07 KARLSTAD
SWEDEN
Tel no: +46 54 570120
www.kamiclightsafety.se



Installationsanvisning / Manual

Spotlight Solus II 25W / 40W

E 74 013 06/07/08/09, Art 74.2110/11/15/16

Installationsmanual for Spotlights model :
Solus II 25/40W, 3-phase

Solus II 25W vit	74.2110	E74 013 06
Solus II 25W svart	74.2111	E74 013 07
Solus II 40W vit	74.2115	E74 013 08
Solus II 40W svart	74.2116	E74 013 09

NB! Read the manual before installation of the products.
The supplier cannot be held responsible for any damage caused by not following the manual.
Save the manual for future purpose.
The fittings are manufactured according to the standard EN-60598.

Area of usage:

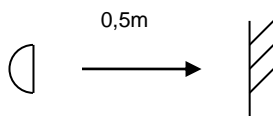
This product is a class I in terms of isolation class and made for 230V, 50Hz voltage.
The spotlights are IP20, meaning that it can be installed in dry rooms indoor only.
Any other usage might damage or break the product and/or the installation. The product must not be altered or changed in any way.

Safety:

If any maintenance or repairs shall be done by an authorized electrician, make sure the power is turned off before starting any work.
Any cleaning done shall be made on a turned off and cooled down fitting using only a dry cloth. Never pour any liquid on or in the lighting fitting.

Do not build in or cover the lighting fitting with isolation and make sure the ventilation is sufficient so there is no overheating.

The symbol shows minimum distance between the product and the enlightened surface.



Installation:

The fittings have a 230V built-in driver.
The adapter is 230V 3-phase universal type made to fit the most common 3-phase track systems on the market. When putting the adapter in the track make sure that it is turned into the right position. The adapter has a guide shoulder that shall fit into a trail on the track. When the adapter is in the track then push the pin-nob 90°clock-wise to fasten the fitting, then turn the round nob on the adapter to connect phase 1, 2 or 3. See drawing below.

Dimmering

The spotlights can be dimmered. Recommended dimmer is the type called "transistor dimmer". Note that most dimmers need a certain minimum load to work properly. Low load can with some dimmers create problems like flickering.

Power of the fitting

The LED-driver in this fitting consumes approx 5% in losses so the fittings consume 1-2W more than rated power.

Optics

The Spotlights are equipped with an exchangeable lens with a beam angle of 30°, in the packaging is included also a lens with beam angle 50°. As accessory a lens with beam angle 15 can be ordered and also opal white lens and glareprotection.

Data

Voltage: 230V 50Hz
Class I, shall be connected to earth
IP20
Turnable 355°, tiltable 90° - 270°
Colour temperature : warmwhite 3000K
Colour rendering index, CRI 90
Typ code : HTE 9521-A / HTE 9531-A

Solus II 25W

Luminous flux 25W: 2200 lumen
Measurements spothead: Ø75x130 mm
Measurements total incl adapter: 230x115mm

Solus II 40W

Luminous flux 40W: 3000 lumen
Measurements spothead: Ø95x140 mm
Measurements total incl adapter: 235x132mm



KAMIC Installation AB
P O Box 278
SE-651 07 KARLSTAD
SWEDEN
Tel no: +46 54 570120
www.kamiclightsafety.se

